

Title of the Prior Art

Japanese Published Utility Model Application No.3-92897

Date of Publication: September 20, 1991

Concise Statement of Relevancy

Translations of Claim, Brief Description of Figure 1, and Description of Reference Numerals

Claim

A screen speaker which is configured by attaching a piezoelectric driver to a diaphragm comprising a resin foam plate, and providing a screen sheet at the front surface of the diaphragm,

wherein a foam sheet having a smooth surface texture is attached to the front surface of the diaphragm, and the screen sheet is attached to the front surface of the foam sheet.

Brief Description of Figure 1

Figure 1 is a cross-sectional view of a screen speaker according to this invention.

Description of Reference Numerals

3...diaphragm, 4,5...resin foam plate, 6...piezoelectric driver, 7...screen sheet, 8...foam sheet

⑫ 公開実用新案公報 (U)

平3-92897

⑤ Int. Cl. 9

H 04 R 17/00
G 03 B 21/56

識別記号

Z

庁内整理番号

7436-5D
7709-2H

⑬ 公開 平成3年(1991)9月20日

審査請求 未請求 請求項の数 1 (全1頁)

⑭ 考案の名称 スクリーン兼用スピーカ

⑯ 実 願 平2-1587

⑰ 出 願 平2(1990)1月10日

⑱ 考 案 者 上 慶 一 京都府長岡京市天神2丁目26番10号 株式会社村田製作所内

⑲ 考 案 者 高 矢 忠 京都府長岡京市天神2丁目26番10号 株式会社村田製作所内

⑳ 出 願 人 株式会社村田製作所 京都府長岡京市天神2丁目26番10号

㉑ 代 理 人 弁理士 中 島 司 朗

㉒ 実用新案登録請求の範囲

発泡樹脂板からなるダイアフラムに電圧ドライバーを取付けると共に、前記ダイアフラムの前面にスクリーンシートを設けてなるスクリーン兼用スピーカであつて、

前記ダイアフラムの前面に、表面性状が滑らかな発泡シートを取付け、これの前面に前記スクリーンシートを取付けたことを特徴とするスクリー

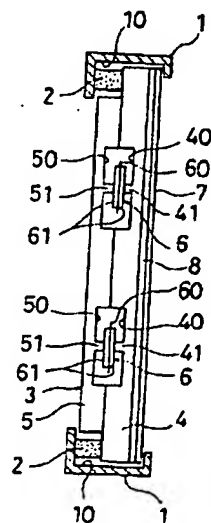
ン兼用スピーカ。

図面の簡単な説明

第1図は本考案に係るスクリーン兼用スピーカの断面図、第2図は従来のスクリーン兼用スピーカの断面図である。

3……ダイアフラム、4、5……発泡樹脂板、6……圧電ドライバー、7……スクリーンシート、8……発泡シート。

第1図



第2図

